Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio biologico trinocular digital 4X-100X

Código: B2-01-010652.1 / B2-01-010652.2 / B2-01-010652.3 / B2-01-010652.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El microscopio biológico es un instrumento óptico para el examen detallado de muestras biológicas. Se usa en instituciones educativas, laboratorios de investigación, instalaciones médicas y entornos clínicos.

Especificaciones técnicas

Especificación	Cámara CMOS digital de 2M píxeles B2-01-010652.1	Pantalla grande de 9 pulgadas B2-01-010652.2	Cámara CMOS digital de 5M píxeles B2-01-010652.3	Tableta Android de 10,5 pulgadas B2-01-010652.4
Cabezal de observación	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm, longitud mecánica del tubo 160mm	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm, longitud mecánica del tubo 160mm	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm, longitud mecánica del tubo 160mm	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm, longitud mecánica del tubo 160mm
Ocular	WF10X/18mm, WF16X/11mm	WF10X/18mm, WF16X/11mm	WF10X/18mm, WF16X/11mm	WF10X/18mm, WF16X/11mm
Objetivo	4X N.A=0.10 WD=37.5mm 10X N.A=0.25 WD=7.31mm 40X N.A=0.65 WD=0.63mm 100X(aceite) N.A=1.25 WD=0.18mm	4X N.A=0.10 WD=37.5mm 10X N.A=0.25 WD=7.31mm 40X N.A=0.65 WD=0.63mm 100X(aceite) N.A=1.25 WD=0.18mm	4X N.A=0.10 WD=37.5mm 10X N.A=0.25 WD=7.31mm 40X N.A=0.65 WD=0.63mm 100X(aceite) N.A=1.25 WD=0.18mm	4X N.A=0.10 WD=37.5mm 10X N.A=0.25 WD=7.31mm 40X N.A=0.65 WD=0.63mm 100X(aceite) N.A=1.25 WD=0.18mm
Platina	Platina mecánica 130*125mm, rango de desplazamiento 70*30mm, cursores 0.1mm	Platina mecánica 130*125mm, rango de desplazamiento 70*30mm, cursores 0.1mm	Platina mecánica 140*140mm, rango de desplazamiento 75*40mm, cursores 0.1mm	Platina mecánica 140*140mm, rango de desplazamiento 75*40mm, cursores 0.1mm
Enfoque	Sistema coaxial de ajuste macro & micrométrico, recorrido 15mm, división fina 0.002mm	Sistema coaxial de ajuste macro & micrométrico, recorrido 15mm, división fina 0.002mm	Sistema coaxial de ajuste macro & micrométrico, recorrido 30mm, división fina 0.002mm	Sistema coaxial de ajuste macro & micrométrico, recorrido 30mm, división fina 0.002mm
Condensador	Condensador Abbe medio ajustable N.A.1.25 con barra de luz variable	Condensador Abbe medio ajustable N.A.1.25 con barra de luz variable	Condensador Abbe medio ajustable N.A.1.25 con barra de luz variable	Condensador Abbe medio ajustable N.A.1.25 con barra de luz variable
Filtro	Azul, amarillo, verde	Azul, amarillo, verde	Azul, amarillo, verde	Azul, amarillo, verde
Iluminación	Fuente de luz LED de dos colores, brillo ajustable	Fuente de luz LED de dos colores, brillo ajustable	Fuente de luz LED de dos colores, brillo ajustable	Fuente de luz LED de dos colores, brillo ajustable
Sistema de imagen	Cámara CMOS digital, 2M píxeles, con software de medición y análisis geométrico, interfaz C	Pantalla grande de 9 pulgadas	Cámara CMOS digital, 5M píxeles, con software de medición y análisis geométrico, lente adaptadora	Tableta Android con pantalla de 10.5 pulgadas y lente adaptadora especial
Alimentación eléctrica	AC85~240V, 50/60Hz	AC85~240V, 50/60Hz	AC85~240V, 50/60Hz	AC85~240V, 50/60Hz
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	355*245*590mm	365*255*610mm	425*330*450mm	425*330*450mm
Peso neto	6kg	6kg	8kg	10kg
Peso bruto	6.5kg	6.5kg	8.5kg	10.5kg

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

1. # Cabezal y ocular

Confirme que el cabezal y el ocular cubren la observación y los aumentos que usa con sus muestras.

- **Platina**: Platina mecánica 130*125mm, rango de desplazamiento 70*30mm, cursores 0.1mm
  - **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm, longitud mecánica del tubo 160mm
  - **Ocular**: WF10X/18mm, WF16X/11mm
- **Platina**: Platina mecánica 130*125mm, rango de desplazamiento 70*30mm, cursores 0.1mm
  - **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm, longitud mecánica del tubo 160mm
  - **Ocular**: WF10X/18mm, WF16X/11mm
- **Platina**: Platina mecánica 140*140mm, rango de desplazamiento 75*40mm, cursores 0.1mm
  - **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm, longitud mecánica del tubo 160mm
  - **Ocular**: WF10X/18mm, WF16X/11mm
- **Platina**: Platina mecánica 140*140mm, rango de desplazamiento 75*40mm, cursores 0.1mm
  - **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm, longitud mecánica del tubo 160mm
  - **Ocular**: WF10X/18mm, WF16X/11mm

2. # Platina y enfoque

Revise que la platina y su rango de desplazamiento se ajusten a los portaobjetos que usa, y el recorrido del enfoque.

- **Platina**: Platina mecánica 130*125mm, rango de desplazamiento 70*30mm, cursores 0.1mm
  - **Enfoque**: Sistema coaxial de ajuste macro & micrométrico, recorrido 15mm, división fina 0.002mm
- **Platina**: Platina mecánica 130*125mm, rango de desplazamiento 70*30mm, cursores 0.1mm
  - **Enfoque**: Sistema coaxial de ajuste macro & micrométrico, recorrido 15mm, división fina 0.002mm
- **Platina**: Platina mecánica 140*140mm, rango de desplazamiento 75*40mm, cursores 0.1mm
  - **Enfoque**: Sistema coaxial de ajuste macro & micrométrico, recorrido 30mm, división fina 0.002mm
- **Platina**: Platina mecánica 140*140mm, rango de desplazamiento 75*40mm, cursores 0.1mm
  - **Enfoque**: Sistema coaxial de ajuste macro & micrométrico, recorrido 30mm, división fina 0.002mm

3. # Instalación

Confirme que la alimentación eléctrica del equipo corresponde a la red disponible.

- **Platina**: Platina mecánica 130*125mm, rango de desplazamiento 70*30mm, cursores 0.1mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC85~240V, 50/60Hz
- **Platina**: Platina mecánica 130*125mm, rango de desplazamiento 70*30mm, cursores 0.1mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC85~240V, 50/60Hz
- **Platina**: Platina mecánica 140*140mm, rango de desplazamiento 75*40mm, cursores 0.1mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC85~240V, 50/60Hz
- **Platina**: Platina mecánica 140*140mm, rango de desplazamiento 75*40mm, cursores 0.1mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC85~240V, 50/60Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización